

Ioniseur d'eau alcaline sur-évier Manuel d'utilisateur



Avant toute utilisation du ioniseur d'eau, il est fortement recommandé de lire ce manuel d'utilisateur dans sa totalité. Les valeurs de pH affichées dans ce manuel ainsi que celles indiquées sur l'appareil peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau utilisée.

Chanson ne pourra être tenu responsable pour tout dysfonctionnement ou accident suite à une mauvaise manipulation ou utilisation de l'appareil pendant son installation par l'utilisateur.

Informations générales sur l'eau ionisée

Les avantages de l'eau ionisée

- L'eau ionisée alcaline aide à réguler l'équilibre acido-basique du corps pour prévenir les maladies chroniques et améliorer la santé.
- 2. L'eau alcaline au fort pouvoir antioxydant permet de lutter contre les radicaux libres et ralentir le vieillissement.
- 3. L'eau ionisée alcaline augmente le nombre de Lactobacillus ce qui améliore le transit intestinal.
- 4. La taille du cluster de molécules d'eau est réduit (groupe de molécules H₂O) Elle est ainsi mieux absorbée quand elle est bue et accélère le métabolisme pour vous garder jeune et en bonne santé.
- 5. Il y a plus de minéraux dans l'eau ionisée alcaline que dans l'eau ordinaire pour satisfaire les besoins journaliers en minéraux.
- 6. L'eau acide pourra être utilisée pour laver le visage, pour des soins de beauté, et pour des usages antibactériens.

Suggestions d'utilisation pour l'eau ionisée

- 1. Le niveau 1 d'eau alcaline : le pH se situe entre 8.0 et 8.5, et est à boire au début afin de s'habituer progressivement (1 à 2 semaines).
- 2. Le niveau 2 d'eau alcaline : le pH se situe entre 8.5 and 9.0, et est à boire pendant 1 à 2 semaines. La plupart des gens choisissent le niveau 2 ou 3 pour leur consommation journalière.
- 3. Le niveau 3 d'eau alcaline : le pH se situe entre 9.0 and 9.5 et est le niveau habituellement utilisé par les adultes. C'est le niveau le plus élevé en tant que boisson, il est bon pour lutter contre différentes maladies chroniques.
- 4. Le niveau 4 d'eau alcaline : le pH se situe entre 9.5 and 10 et est utilisé pour nettoyer les aliments.
- 5. Le niveau 1 d'eau acide : le pH se situe entre 5.0 et 6.0, c'est une eau légèrement acide pour le nettoyage de la peau et pour resserrer les pores.
- 6. Le niveau 2 d'eau acide : le pH se situe entre 2.9 and 4.0, c'est une eau acide que l'on pourra utiliser pour laver la vaisselle et en tant que liquide antibactérien.
- Il est surtout recommandé de boire de l'eau ionisée alcaline :
- (1) Quand avez faim avant les repas.
- (2) Entre 1/2 heure avant les repas et 2 heures après les repas
- L'eau de ville qui sort de votre robinet est généralement dure (calcaire). Il est fortement conseillée de prendre soin et de protéger votre ioniseur du tartre, sans oublier de nettoyer régulièrement la cellule électrolytique.

Sommaire

1	Sécurité et avertissement contre les mauvaises utilisations	Pages 2~3
2	Guide d'installation et schémas	Pages 4~6
3	Comment mesurer le pH de votre eau ionisée Comment remplacer le filtre de votre ioniseur d'eau Comment utiliser le récipient pour la poudre de calcium	Page 7
4	La fonction « Auto nettoyage »	Page 8
5	Utilisation du panneau de contrôle du Miracle	Page 9
6	Paramètres de l'affichage LCD, ajustement de la valeur du pH et fonction verrouillage/déverrouillage	Page 10
7	Fonctions et utilisation de l'écran LCD	Pages 11~14
8	L'affichage LCD	Pages 15~17
9	Diagnostic des pannes	Page 18
10	En cas de coupure prolongée d'eau ou d'électricité	Page 19
11	Journal d'entretien du filtre (et pré-filtres éventuels)	Pages 20~21

Mesures de sécurité



Lisez attentivement les instructions de ce manuel d'utilisateur. Suivez les instructions ci-dessous afin d'éviter toute mauvaise utilisation, risque de blessure, et risque d'endommager votre ioniseur d'eau.

➤ Si vous ignorez les instructions ou ne les suivez pas correctement, des risques de blessures et/ou dommages peuvent survenir. Lisez tous les avertissements et respecter les symboles de sécurité.



Danger

Ce symbole indique un danger de mort ou de blessure grave si les instructions ne sont pas suivies.



Attention

Ce symbole indique un danger de mort ou de blessure grave si les instructions d'utilisation ne sont pas suivies.



Ce symbole (\infty) indique que les actions décrites ne doivent pas être effectuées.



Ce symbole (1) indique que les actions décrites doivent être effectuées.



Il est interdit de démonter le ioniseur d'eau. N'essayez pas de démonter, réparer, et remonter le ioniseur vous-même.



Le démontage peut engendrer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Nettoyez régulièrement la poussière ou les saletés de votre prise électrique.



Gardez votre prise électrique propre. L'accumulation de poussière ou saleté ainsi qu'une grande humidité ambiante peut provoquer un risque d'incendie ou d'électrocution.

Evitez d'utiliser des multiprises ou rallonges électriques. Evitez de surcharger votre prise électrique (plusieurs appareils sur la même prise).



L'utilisation de multiprises ou de rallonges électriques peut créer un risque d'incendie par surchauffe.

N'abîmez pas votre fil d'alimentation ou prise électrique.

- -Fixation par clous.
- -Utilisation de câble d'alimentation ou de prise électrique abîmés ou vieux, peut créer un risque d'incendie ou de court-circuit.
- -Modification ou démontage soi-même.
- -Tordre ou plier le câble d'alimentation.
- -Tirer sur le câble d'alimentation
- -Poser des obiets lourds sur le câble d'alimentation.
- -Faire des noeuds avec le câble d'alimentation

Ne pas toucher la prise avec les mains mouillées. La fiche électrique doit être branchée correctement.



Cela peut créer un risque d'électrocution et de blessure grave.



Ne pas brancher la prise sur une prise électrique qui ne serait pas fixée correctement au mur.

N'utilisez pas d'eau très peu minéralisée ou non potable.



Une eau non traitée ou d'origine douteuse peut provoquer un risque de maladie. L'utilisation d'eau potable certifiée est recommandée. Si votre appareil tombe dans l'eau, débranchez la prise électrique et ne l'utilisez plus.



Contactez votre revendeur ou un centre de SAV agréé.



Ne buvez pas une eau alcaline avec un pH dont la valeur est supérieure à 10.



Cela peut induire un risque de blessure. L'eau alcaline avec un pH de 9.5 ou moins est recommandée.



Avant la première utilisation journalière, laisser l'eau couler à travers le ioniseur pendant 15 secondes.

Si vous n'avez pas utiliser l'ioniseur pendant au moins 2 jours, laisser l'eau couler à travers l'ioniseur pendant 3 minutes au minimum avant utilisation.

Ne pas utiliser de récipients en aluminium ou en cuivre.



L'utilisation de tels récipients causera une décoloration ou les abîmera.

Vous pouvez stocker l'eau ionisée alcaline ou l'eau purifiée dans un récipient propre et fermé. Buvez votre eau dans la journée si elle est à température ambiante, et dans les 48H si elle est gardée au réfrigérateur.



d'alimentation d'eau.

N'utilisez pas une eau non potable.



vous risquez d'avoir des nausées ou vomissements si vous buvez:

- Une eau alcaline avec un ph de 10
- Une eau acide
- L'eau qui sort du tuvau d'eau acide
- L'eau produite lors de l'auto-nettoyage



N'utilisez pas une éponge mouillée pour nettoyer votre appareil.

Une trop grande pression d'eau peut causer des fuites d'eau ou des ruptures de canalisations.

Si vous buvez l'eau ionisée alcaline pour la première

Si vous avez des pré-filtres et que vous vous absentez plus de 2 jours, fermer le robinet

fois, buvez 2 à 3 verres d'eau alcaline niveau 1 par jour pendant 1 à 2 semaines, puis passez au niveau 2 pendant 1 à 2 semaines et ensuite passez au niveau 3 qui est celui le plus utilisé par les adultes. l'eau acide légère sur leur peau.



Peau fragile. Peau très sensible.



vous risquez d'avoir des nausées ou vomissements si vous buvez une eau trop alcaline

Ne pas utiliser d'eau chaude (>40°C) à travers l'appareil ou à travers des pré-filtres.



Cela pourrait endommager les pré-filtres ou l'appareil.

Dans des régions avec une eau très dure, du calcaire risque de se déposer sur les électrodes. Assurez vous de protéger et nettoyer régulièrement votre appareil pour garder une performance optimale (contacter votre vendeur pour plus d'informations).



Contacter votre vendeur concernant les frais de réparation et d'entretien relatifs à ce problème.

⁻ If your away over one day or absent without using water ionizer more than one day, turn off power and water inlet switch.

Guide d'installation et schémas

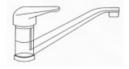
Avant toute installation, vérifier que vous avez tous les accessoires indiqués ci-dessous. Si un accessoire est manquant, veuillez contacter votre vendeur. Chaque type de machine à un jeu d'accessoires différent.



Installation du dévieur

Méthode d'installation 1

Si votre robinet est de type européen ou américain (voir schéma ci-dessous).



A. Si votre robinet à un filetage femelle (Fig.1):

- 1. Insérer le joint plastique dans l'adaptateur robinet.
- 2.Dévisser le mousseur du robinet (avec une pince si besoin)
- 3. Visser l'adaptateur robinet au robinet.
- 4. Visser le dévieur à l'adaptateur robinet.

Figure 1



B.Si votre robinet à un filetage mâle (Fig.2) :

Dévisser votre mousseur du robinet (avec une pince si besoin), vérifier que le joint plastique est présent dans le dévieur et visser le dévieur sur robinet.



Connecter les tuyaux à l'appareil



(rejetée dans l'évier)

Inlet : Entrée de l'eau (à partir du dévieur)

- 1. Prendre les tuyaux dans les accessoires.
- 2. Positionner l'appareil sur votre évier.
- 3. Couper les tuyaux en laissant un peu de mou afin que:
- le tuyau d'entrée d'eau de l'appareil puisse être connecté au dévieur.
- et que le tuyau de sortie d'eau acide puisse être raccordé à la ventouse et évacuer l'eau dans l'évier.
- 4. Fixer les tuyaux au niveau de l'appareil avec les clips de serrage tuyaux en vous servant d'une pince.

Description du dos et bas de l'appareil



Comment fixer l'appareil au mur



Instructions d'installation

- 1. Préparer le cadre métallique, les vis et les chevilles plastiques.
- 2.Localiser les trous à percer pour fixer le cadre métallique au mur et les marquer.
- 3. Percer les trous dans le mur.
- 4.Mettre les deux chevilles plastique dans les trous.
- 5. Fixez le cadre au mur avec les vis.
- 6.Posez l'appareil sur le cadre métallique grâce au trou de fixation arrière.
- 7. Votre appareil est installé au mur.

Méthode d'installation 2

Ordre d'installation (voir figure à droite)



- 1 Positionnez l'anneau de serrage sur le robinet.
- 2 Mettre l'anneau intérieur et/ou extérieur sur le robinet en fonction du diamètre de celui-ci.
- 3 Serrez l'anneau de serrage.
- 4 Vissez le dévieur sur l'anneau extérieur.





Anneau de serrage



Anneau intérieur



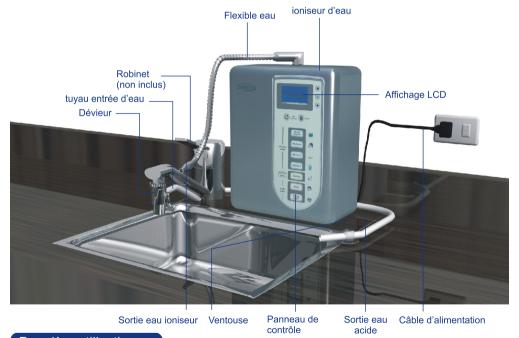
Anneau de serrage extérieur



Dévieur

Le bout coudé du robinet est inférieur à 1 cm Présence d'un robinet pour de douche Robinet à pommeau de douche Robinet avec détecteur électronique Robinet avec détecteur électronique Robinets de gros diamètres : 24-32mm.

Ne peut être installé sur les robinets spéciaux, ou avec un diamètre de vissage différent de 22 mm..



Première utilisation

- 1. Vérifiez que l'installation et les raccords sont corrects pour les tuyaux d'eau et le dévieur.
- 2.Tournez la valve du dévieur vers le haut.
- 3. Vérifiez que l'appareil est bien fixé ou stable.
- 4. Vérifiez que la prise électrique est bien correctement branchée
- 5. Ouvrir le robinet d'eau froide et laisser couler pendant
- 3-4 minutes pour évacuer l'air dans l'appareil.
- 6.Assurez vous que l'eau coule bien des deux tuyaux : Sortie eau ioniseur et sortie eau acide.
- 7. Mesurez la valeur du pH grâce au liquide indicateur de pH fourni (se référer en page 7 pour les instructions).



Comment mesurer le pH

Suivre la procédure ci-dessous

 Prendre la bouteille de liquide indicateur de pH qui se trouve dans le sachet d'accessoires.

Mettre dans un tube test deux gouttes de liquide indicateur de pH.

3. Laisser couler l'eau à tester pendant au moins 10 secondes pour une mesure plus précise.

4. Rajouter dans le tube test un peu d'eau à tester et bien mélanger.

 Dans un environnement éclairé, comparez la couleur dans le tube test avec la feuille indicatrice des couleurs pH.
 Les couleurs pH peuvent varier et ne sont à prendre que pour une lecture simplifiée.



Ne pas mettre dans les yeux ou la bouche

- En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau.
- En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau. Dans les deux cas, contactez votre médecin immédiatement.
- Vérifiez que la bouteille est bien fermée et tenir hors de portée des enfants.
- Le liquide indicateur de pH à une durée de vie d'un an.

Comment remplacer le filtre

Suivre la procédure ci-dessous



- Appuyez sur le creux placé en haut sur le côté gauche de la machine.
- 2. Tirez sur la partie qui pivote et vous verrez le filtre.
- 3. Dévissez le capuchon de la partie supérieure.
- 4. Enlevez le filtre en soulevant le capuchon.
- 5. Séparez le capuchon du filtre en tournant dans le sens anti-horaire.
- 6. Mettez un nouveau filtre sur le capuchon.

- 7. Revissez le capuchon et le filtre dans l'appareil.
- 8. Poussez le coté gauche de l'appareil pour le fermer.
- 9. Réinitialisez le filtre.
- Laissez l'eau couler pendant 1 à 2 minutes à travers l'appareil avant de boire à nouveau.

Comment utiliser le tube pour la poudre de calcium



La fonction "Auto-nettoyage"

Instructions d'utilisation et choix du type d'eau

- 1 Mettre le dévieur en position haute.
- 2 Appuyer sur le bouton correspondant au type d'eau désirée.



Tourner vers le haut



_Boutons des types d'eau

- 3 Ouvrir l'eau de votre robinet.
- 4 Après les deux bips sonore, l'eau est prête pour être consommée.

Dans tous les cas d'eau alcaline, de l'eau purifiée et de l'eau acide légère, l'eau désirée sortira du tuyau flexible métallique en haut de l'appareil. Seulement pour le choix d'eau acide élevée, cette eau acide élevée sortira du tuyau flexible plastique blanc qui s'écoule dans l'évier. Dans ce cas, le tuyau flexible métallique rejette une eau alcaline élevée.

Dans le cas de l'eau purifiée, c'est une eau propre qui coule des deux côtés..



Nettoyer la cellule électrolytique

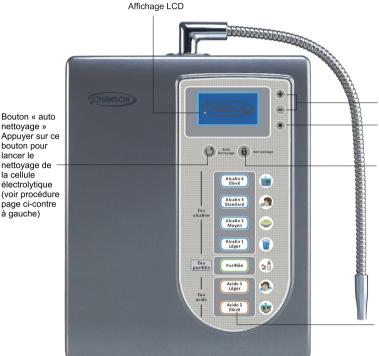
Instructions

Pour prolonger la durée de vie de votre ioniseur d'eau et préserver son efficacité, et en fonction de la dureté de votre eau, l'indicateur « auto-nettoyage » s'allumera en rouge pour vous avertir d'effectuer un nettoyage de la cellule électrolytique.

Suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Ouvrir l'eau du robinet (dévieur en haut).
- 2. Appuyer sur le bouton « auto-nettoyage ».
- 3.Durant le nettoyage, l'écran LCD
- s'allumera et vous entendrez une musique.
- 4.Le nettoyage dure environ une minute, ne coupez pas l'eau durant toute la procédure de nettoyage.
- 5. Durant le nettoyage, ne buvez en aucun cas l'eau sortant des deux tuyaux.
- Une fois le nettoyage terminé, le voyant « auto-nettoyage » ne sera plus allumé.

Panneau de contrôle du MIRACLE



Réglage du pH, de l'heure, réinitialisation du filtre...

Bouton de VALIDATION

Bouton de VERROUILLAGE Appuyez sur ce bouton pendant 5 secondes pour verrouiller la valeur de pH désirée.

Pour déverrouiller la valeur pH, appuyez à nouveau sur ce bouton pendant 5 secondes.

Ce bouton donne de l'eau acide élevée (valeur pH d'environ 2.9).
L'eau acide élevée sort du tuyau plastique blanc qui s'écoule dans l'évier.
Le tuyau flexible métallique haut délivre de l'eau alcaline élevée.

Face avant de votre ioniseur d'eau.

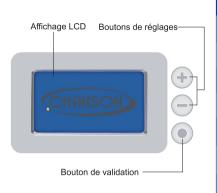
Utilisation des différentes eaux produites

Eau alcaline		Valeur pH	Eau purifiée		
Alcalin 4 Elevé	Lave les fruits et légumes, élimine les pesticides. Pour laver la vaisselle, les vêtements, enlève les tâches sur les cols.	> 10	Purifiée Pour la préparation des biberons, ou pour prendre des médicaments.		
Alcalin 3 Standard	Pour la boisson journalière et pour combattre les maladies chroniques, les maux d'estomacs,constipation et diarrhée. Aide aussi à ralentir les effets du vieillissement.	Entre 9.0~9.8	Eau acide légère Usage Valeur pH Les propriétés		
Alcalin 2 Moyen	Ce niveau aide à diminuer les sensations l'état de fatigue et de surmenage. A boire pendant quelques semaines suite à l'acquisition de votre ioniseur d'eau. Ce niveau est bon pour laver les aliments, cuisiner, faire le thé ou le café. Améliore et préserve le goût, l'odeur et la couleur des aliments.	Entre 8.5~9.0	astringentes de l'eau acide légère tonifie et raffermit la peau Eau acide élevée		
Alcalin 1 Léger	A utiliser pendant les tous premiers jours avant de passer au niveau alcalin moyen. L'eau alcaline permet de rééquilibrer votre corps, ce qui a pour effet de redonner de l'énergie, ralentir les effets du vieillissement, et améliorer divers problèmes digestifs.	Entre 8.0~8.5	Usage Usage Valeur pH Elle a des propriétés antibactériennes. Pour nettoyer les sols, les plans de travail, et les toilettes.		

⁻ Les valeurs pH mentionnées dans ces tableaux peuvent changer en fonction de la qualité et du débit d'eau

Paramétrages de l'affichage LCD

Paramètres par défaut de l'affichage LCD.



Paramè	ar défaut	
Réglage de l'heure	Utiliser les boutons de réglage	00 : 00
Verrouillage	Verrouillage de la valeur pH	Déverrouillée
réglage du pH	Régler la valeur pH désirée avec les boutons de réglage	Réglage usine
Réinit. filtre	Réinitialisation du filtre	Dépend de la qualité de l'eau
Réglage du volume	Pour régler le volume sonore	15
Assistant vocal	Choisir (Français, Anglais, Musique)	Français
SORTIE	Sortir du menu	

Comment régler la valeur pH de l'ioniseur d'eau

Le réglage de la valeur pH ne peut se faire qu'avec l'eau du robinet ouverte.

La procédure est la suivante:

- 1. Ouvrir le robinet d'eau.
- 2. Appuyer sur les boutons +/- pour régler la valeur pH désirée.
- 3. Fermer le robinet d'eau, la valeur pH Revient à la valeur par défaut.



Comment verrouiller rapidement la valeur pH

Le verrouillage rapide de la valeur pH ne peut se faire qu'avec l'eau du robinet ouverte.

comment VERROUILLER

- 1. Appuyer sur les boutons +/- pour régler la valeur pH désirée.
- 2. Appuyer sur le bouton VERROUILLER pendant 5 secondes Le mot "VERROU" apparaîtra en haut à droite de l'affichage LCD en même temps qu'un bip sonore comme confirmation du verrouillage.

comment DEVERROUILLER

 Déverrouiller la valeur pH en appuyant sur le bouton VERROUILLER 5 secondes. Le mot "VERROU" disparaîtra en haut à droite de l'affichage LCD en même temps qu'un bip sonore comme confirmation du déverrouillage

Instructions pour l'affichage LCD

Fonctions et instructions pour l'affichage LCD

Operations

Sans ouvrir l'eau du robinet

- Appuyer sur les boutons ⊕ ou ⊚pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton • pour confirmer.
- Appuyer sur les boutons ⊕ ou ⊚ pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton ● pour confirmer.
- 3 Appuyer sur les boutons ⊕ ou □ pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton ● pour confirmer.
- 4 Sélectionner menu SORTIE et appuyer sur le bouton ●

Affichage LCD

Affichage

Ex: régler l'horloge en mode numérique









Heure

Ex: régler l'horloge pour 10H00













Fonctions et instructions pour l'affichage LCD

Affichage LCD







Instructions pour le panneau de contrôle

Instructions pour le verrouillage et pour le réglage du pH

Operations

Sans ouvrir l'eau du robinet

- Appuyer sur les boutons ⊕ ou ⊝ pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton • pour confirmer.
- Appuyer sur les boutons ⊕ ou ⊝ pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton ● pour confirmer.
- 3 Appuyer sur les boutons ⊕ ou ⊝pour monter ou descendre dans le menu jusqu'à la fonction désirée et appuyer sur le bouton • pour confirmer.
- Sélectionner menu SORTIE et appuyer sur le bouton ●

Affichage LCD

VERROUILLE

Ex: verrouiller









Reglage pH

Ex: Régler le pH par défaut à la valeur 9.8 au lieu de 9.5 .





Reglage pH 9.8







Fonctions et instructions pour l'affichage LCD

Affichage LCD



Ex: Comment réinitialiser le filtre.





Reinit. filtre
VALIDER?

Filtre restant

Musique disponible uniquement sur le PL-735 Musique disponible uniquement sur le PL-735

Régler le volume

Ex: Comment régler le volume. Pas disponible sur le modèle PL-235









Régler la voix

Ex: Changer les paramètres de voix ou musique















Affichage LCD

Détails de l'affichage LCD

Ecran de démarrage















Pendant la fonction auto-nettoyage

Procédure de nettoyage de la cellule électrolytique.

Appuyez sur le bouton « Auto-nettoyage »



Auto-nettoyage terminé



ou 12:15

Après l'auto-nettoyage, démarrage automatique sur le pH par défaut.

Durée de vie restante du filtre

Pour le changement du filtre, voir procédure en page 7.

Filtre restant 100%

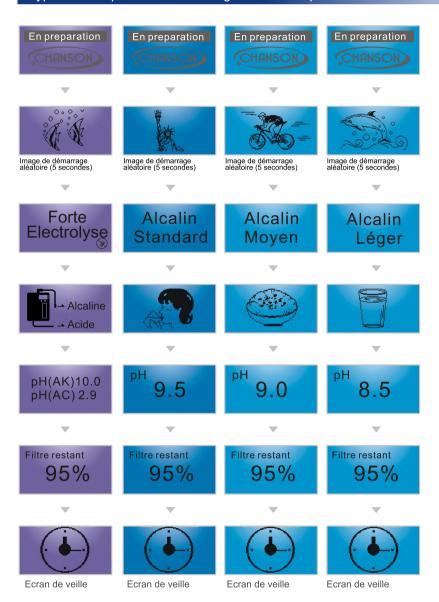
Filtre restant

0%



Affichage LCD

Types d'eaux produites et affichage LCD correspondant



La valeur pH et le filtre restant indiqués ci-dessus ne sont à prendre qu'à titre d'exemple

Affichage LCD

Types d'eaux produites et affichage LCD correspondant



La valeur pH et le filtre restant indiqués ci-dessus ne sont à prendre qu'à titre d'exemple

Problèmes courants rencontrés

Message d'alerte



Température de l'eau trop élevée



Temps d'utilisation trop long



Diminuer le débit d'eau

Causes et actions à faire

Fermer immédiatement le robinet d'eau.

Assurez vous que la température d'entrée d'eau est inférieure à 40°C.

Si l'ioniseur d'eau est en marche pendant plus de 15 minutes, il s'arrêtera automatiquement pour protéger la cellule électrolytique. Vous pourrez le démarrer à nouveau après quelques minutes.

Le débit d'entrée d'eau a dépassé la limite maximum. Diminuer le débit d'eau en fermant un peu le robinet.

En cas de coupure d'eau ou de courant électrique

Coupure de courant électrique

- 1.Ne pas utiliser l'appareil. Fermer l'arrivée d'eau.
- 2. Après la coupure de courant, suivre les procédures d'utilisations normales.
- 3.Les réglages (A PART l'heure), et la valeur de filtre restant seront sauvegardés après la coupure de courant électrique.

Coupure d'eau

- 1.Ne pas utiliser l'appareil. Fermer l'arrivée d'eau et remettre le dévieur en position basse.
- 2. Après la coupure d'eau, avant de boire à nouveau, faire couler l'eau à travers l'appareil pendant 1 à 2 minutes. Cela permettra d'évacuer l'air et la poussière des tuyauteries qui pourraient endommager le filtre.

Journal d'entretien (filtre, ioniseur, et pré-filtres)

objet Date	(Pré-filtre) Premier filtre	(Pré-filtre) Second filtre	(Pré-filtre) Troisième filtre	Filtre interne	entretien de la cellule électrolytique

Journal d'entretien (filtre, ioniseur, et pré-filtres)

objet Date	(Pré-filtre) Premier filtre	(Pré-filtre) Second filtre	(Pré-filtre) Troisième filtre	Filtre interne	entretien de la cellule électrolytique



Gamme de produits Chanson pour la purification et traitement de l'eau

Ioniseur d'eau sur-évier
Ioniseur d'eau sous-évier
Purificateurs d'eau
Filtre de douche

